

Teste	Forma	Classificador	Algoritmo	Algoritmo Combinado	Precisão	F1	Revocação
1	Isolado	Bayes	BayesNet	-	0,682	0,679	0,680
2	Isolado	Bayes	NaiveBayes	-	0,681	0,678	0,679
3	Isolado	Bayes	NaiveBayesMultinomialText	-	0,500	0,494	0,500
4	Isolado	Bayes	NaiveBayesUpdateable	-	0,681	0,678	0,679
5	Isolado	Lazy	Ibk	-	0,654	0,647	0,650
6	Isolado	Rules	DecisionTable	-	0,693	0,667	0,675
7	Isolado	Rules	PART	-	0,668	0,661	0,663
8	Isolado	Rules	ZeroR	-	0,500	0,494	0,500
9	Isolado	Tree	DecisionStump	-	0,738	0,548	0,609
10	Isolado	Tree	HoeffdingTree	-	0,667	0,657	0,660
11	Isolado	Tree	J48	-	0,696	0,675	0,681
12	Isolado	Tree	RandomTree	-	0,660	0,646	0,651
13	Combinado	Meta	AdaBoostM1	BayesNet	0,677	0,676	0,676
14	Combinado	Meta	AdaBoostM1	NaiveBayes	0,677	0,676	0,676
15	Combinado	Meta	AdaBoostM1	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,494	0,500
16	Combinado	Meta	AdaBoostM1	NaiveBayesUpdateable	0,677	0,676	0,676
17	Combinado	Meta	AdaBoostM1	ZeroR	0,500	0,494	0,500
18	Combinado	Meta	AdaBoostM1	DecisionStump	0,675	0,651	0,659
19	Combinado	Meta	AdaBoostM1	HoeffdingTree	0,671	0,660	0,664
20	Combinado	Meta	AdaBoostM1	J48	0,686	0,656	0,665
21	Combinado	Meta	AdaBoostM1	RandomTree	0,678	0,646	0,656
22	Combinado	Meta	Bagging	BayesNet	0,682	0,679	0,680
23	Combinado	Meta	Bagging	NaiveBayes	0,682	0,679	0,680
24	Combinado	Meta	Bagging	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,495	0,500
25	Combinado	Meta	Bagging	NaiveBayesUpdateable	0,682	0,679	0,680
26	Combinado	Meta	Bagging	ZeroR	0,500	0,495	0,500
27	Combinado	Meta	Bagging	DecisionStump	0,738	0,548	0,609
28	Combinado	Meta	Bagging	HoeffdingTree	0,678	0,674	0,675
29	Combinado	Meta	Bagging	J48	0,692	0,679	0,683
30	Combinado	Meta	Bagging	RandomTree	0,690	0,662	0,671
31	Combinado	Meta	FilteredClassifier	BayesNet	0,682	0,679	0,680
32	Combinado	Meta	FilteredClassifier	NaiveBayes	0,681	0,678	0,679

33	Combinado	Meta	FilteredClassifier	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,494	0,500
34	Combinado	Meta	FilteredClassifier	NaiveBayesUpdateable	0,681	0,678	0,679
35	Combinado	Meta	FilteredClassifier	ZeroR	0,500	0,494	0,500
36	Combinado	Meta	FilteredClassifier	DecisionStump	0,738	0,548	0,609
37	Combinado	Meta	FilteredClassifier	HoeffdingTree	0,667	0,657	0,660
38	Combinado	Meta	FilteredClassifier	J48	0,696	0,675	0,681
39	Combinado	Meta	FilteredClassifier	RandomTree	0,659	0,645	0,650
40	Combinado	Meta	RandomizableFilteredClassifier	BayesNet	0,610	0,607	0,608
41	Combinado	Meta	RandomizableFilteredClassifier	NaiveBayes	0,601	0,597	0,599
42	Combinado	Meta	RandomizableFilteredClassifier	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,494	0,500
43	Combinado	Meta	RandomizableFilteredClassifier	NaiveBayesUpdateable	0,601	0,597	0,599
44	Combinado	Meta	RandomizableFilteredClassifier	ZeroR	0,500	0,494	0,500
45	Combinado	Meta	RandomizableFilteredClassifier	DecisionStump	0,593	0,587	0,590
46	Combinado	Meta	RandomizableFilteredClassifier	HoeffdingTree	0,623	0,617	0,620
47	Combinado	Meta	RandomizableFilteredClassifier	J48	0,639	0,627	0,632
48	Combinado	Meta	RandomizableFilteredClassifier	RandomTree	0,647	0,613	0,626
49	Combinado	Meta	WeightedInstancesHandlerWrapper	BayesNet	0,682	0,679	0,680
50	Combinado	Meta	WeightedInstancesHandlerWrapper	NaiveBayes	0,681	0,678	0,679
51	Combinado	Meta	WeightedInstancesHandlerWrapper	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,494	0,500
52	Combinado	Meta	WeightedInstancesHandlerWrapper	NaiveBayesUpdateable	0,681	0,678	0,679
53	Combinado	Meta	WeightedInstancesHandlerWrapper	ZeroR	0,500	0,494	0,500
54	Combinado	Meta	WeightedInstancesHandlerWrapper	DecisionStump	0,738	0,548	0,609
55	Combinado	Meta	WeightedInstancesHandlerWrapper	HoeffdingTree	0,667	0,657	0,660
56	Combinado	Meta	WeightedInstancesHandlerWrapper	J48	0,696	0,675	0,681
57	Combinado	Meta	WeightedInstancesHandlerWrapper	RandomTree	0,660	0,646	0,651
58	Combinado	Meta	LogitBoost	ZeroR	0,500	0,494	0,500
59	Combinado	Meta	LogitBoost	DecisionStump	0,680	0,669	0,673
60	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.AdaBoostM1	BayesNet	0,677	0,676	0,676
61	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.AdaBoostM1	NaiveBayes	0,677	0,676	0,676
62	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.AdaBoostM1	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,494	0,500
63	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.AdaBoostM1	NaiveBayesUpdateable	0,677	0,676	0,676
64	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.AdaBoostM1	ZeroR	0,500	0,494	0,500
65	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.AdaBoostM1	DecisionStump	0,675	0,651	0,659

66	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.AdaBoostM1	HoeffdingTree	0,671	0,660	0,664
67	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.AdaBoostM1	J48	0,686	0,656	0,665
68	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.AdaBoostM1	RandomTree	0,678	0,646	0,656
69	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.Bagging	BayesNet	0,682	0,679	0,680
70	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.Bagging	NaiveBayes	0,682	0,679	0,680
71	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.Bagging	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,495	0,500
72	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.Bagging	NaiveBayesUpdateable	0,682	0,679	0,680
73	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.Bagging	ZeroR	0,500	0,495	0,500
74	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.Bagging	DecisionStump	0,738	0,548	0,609
75	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.Bagging	HoeffdingTree	0,678	0,674	0,675
76	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.Bagging	J48	0,692	0,679	0,683
77	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.Bagging	RandomTree	0,690	0,662	0,671
78	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.FilteredClassifier	BayesNet	0,682	0,679	0,680
79	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.FilteredClassifier	NaiveBayes	0,681	0,678	0,679
80	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.FilteredClassifier	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,494	0,500
81	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.FilteredClassifier	NaiveBayesUpdateable	0,681	0,678	0,679
82	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.FilteredClassifier	ZeroR	0,500	0,494	0,500
83	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.FilteredClassifier	DecisionStump	0,738	0,548	0,609
84	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.FilteredClassifier	HoeffdingTree	0,667	0,657	0,660
85	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.FilteredClassifier	J48	0,696	0,675	0,681
86	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.FilteredClassifier	RandomTree	0,659	0,645	0,650
87	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.RandomizableFil	BayesNet	0,610	0,607	0,608
88	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.RandomizableFil	NaiveBayes	0,601	0,597	0,599
89	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.RandomizableFil	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,494	0,500
90	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.RandomizableFil	NaiveBayesUpdateable	0,601	0,597	0,599
91	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.RandomizableFil	ZeroR	0,500	0,494	0,500
92	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.RandomizableFil	DecisionStump	0,593	0,587	0,590
93	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.RandomizableFil	HoeffdingTree	0,623	0,617	0,620
94	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.RandomizableFil	J48	0,639	0,627	0,632
95	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.RandomizableFil	RandomTree	0,647	0,613	0,626
96	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.WeightedInstanc	BayesNet	0,682	0,679	0,680
97	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.WeightedInstanc	NaiveBayes	0,681	0,678	0,679
98	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.WeightedInstanc	NaiveBayesMultinomialText	0,500	0,494	0,500

99	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.WeightedInstance	NaiveBayesUpdateable	0,681	0,678	0,679
100	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.WeightedInstance	ZeroR	0,500	0,494	0,500
101	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.WeightedInstance	DecisionStump	0,738	0,548	0,609
102	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.WeightedInstance	HoeffdingTree	0,667	0,657	0,660
103	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.WeightedInstance	J48	0,696	0,675	0,681
104	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.WeightedInstance	RandomTree	0,660	0,646	0,651
105	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.LogitBoost	ZeroR	0,500	0,494	0,500
106	Combinado	Misc	InputMappedClassifier.LogitBoost	DecisionStump	0,680	0,669	0,673